Monitor

Uporabniški priročnik

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

SAMSUNG

Kazalo

NAJPOMEMBNEJŠI VARNOSTNI UKREPI

Pred začetkom 1-1
Skrb za izdelek in njegovo vzdrževanje 1-2
Čiščenje monitorja 1-3
Varnostni ukrepi 1-4

NAMESTITEV IZDELKA

Vsebina paketa 2-1
Namestitev stojala 2-2
Namestitev stojala za pritrditev na steno 2-3
Povezava osebnega računalnika 2-4
Ključavnica Kensington 2-5

UPORABA IZDELKA

Nastavitev optimalne ločljivosti 3-1
Tabela načinov standardnega signala 3-2
Namestitev gonilnika naprave 3-3
Gumbi za upravljanje izdelka 3-4
Uporaba menija prilagajanja slike (prikaz na sliki) 3-5

NAMESTITEV PROGRAMSKE OPREME

Natural Color 4-1
MagicTune 4-2
MultiScreen 4-3

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Samodiagnoza monitorja 5-1
Preden se obrnete na servis 5-2
Pogosta vprašanja 5-3

DODATNE INFORMACIJE

Specifikacije 6-1
Funkcija varčevanja z energijo 6-2
Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG) . . . 6-3
Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema) – samo Evropa 6-4

1 Najpomembnejši varnostni ukrepi

1-1 Pred začetkom

Ikone, uporabljene v tem priročniku

IKONA	IME	POMEN
	Pozor	Označuje primere, v katerih funkcija morda ne deluje ali je nastavitev preklicana.
	Opomba	Označuje nasvet ali namig, kako uporabljati funkcijo.

Uporaba priročnika

- Pred uporabo izdelka se popolnoma seznanite z varnostnimi ukrepi.
- V primeru težav si oglejte razdelek "Odpravljanje težav".

Obvestilo o avtorskih pravicah

Vsebina tega priročnika se lahko spremeni brez prehodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

Copyright © **2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.**

Avtorske pravice za ta priročnik so last podjetja Samsung Electronics, Co., Ltd.

Vsebine tega priročnika ni dovoljeno v kakršni koli obliki reproducirati, distribuirati ali uporabljati, ne v celoti in ne delno, brez pisnega dovoljenja podjetja Samsung Electronics, Co., Ltd.

Logotip SAMSUNG in SyncMaster sta registrirani blagovni znamki podjetja Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows in Windows NT so registrirane blagovne znamke podjetja Microsoft Corporation.

VESA, DPM in DDC so registrirane blagovne znamke združenja Video Electronics Standard Association.

Logotip ENERGY STAR® je registrirana blagovna znamka Agencije za varstvo okolja ZDA.

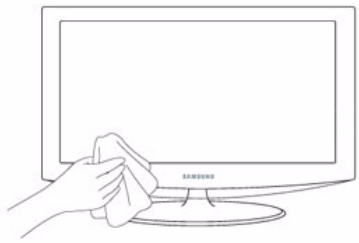
Vse druge blagovne znamke, omenjene v tem dokumentu, so last svojih lastnikov.

1-2 Skrb za izdelek in njegovo vzdrževanje

Vzdrževanje zunanje površine in zaslona

Izdelek čistite z mehko in suho krpo.

- Izdelka ne čistite z vnetljivimi snovmi, kot so benzol in razredčila, ali z mokro krpo. Lahko poškodujete izdelek.
- Pazite, da zaslona ne opraskate z nohti ali ostrim predmetom. To lahko povzroči trajne praske ali poškoduje izdelek.
- Izdelka ne čistite tako, da vodo pršite neposredno nanj. Če voda prodre v izdelek, lahko to povzroči požar, električni udar ali poškoduje izdelek.
- Če uporabljate ultrazvočni vlažilnik zraka, lahko na površini visokosijajnega modela nastane bel madež zaradi posebnih značilnosti materiala.



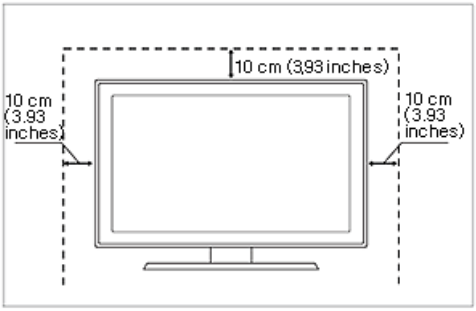
Videz in barva se lahko razlikujeta glede na model.

Zaščita prostora za namestitev

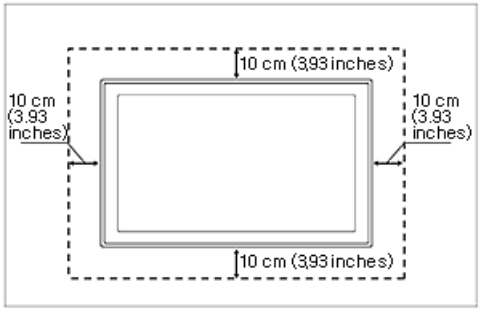
- Izdelek mora biti na zahtevani oddaljenosti od ostalih predmetov (npr. sten), da zagotovite ustrezno prezračevanje. Sicer lahko pride do požara zaradi notranjega pregretja.
  Izdelek namestite na zahtevani oddaljenosti, ki je navedena na sliki.

Videz se lahko razlikuje glede na izdelek.

Namestitev izdelka s stojalom



Namestitev izdelka z opremo za pritrditev na steno



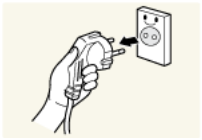
Zakasnele slike

- Če dalj časa prikazujete mirujočo sliko, lahko na zaslonu nastane zakasnela slika ali madež. Če izdelka ne boste uporabljali dalj časa, nastavite način varčevanja z energijo ali ohranjevalnik zaslona.
- Zaradi tehnoloških omejitev proizvajalca plošče lahko izdelek prikazuje slike, ki so svetlejše ali temnejše, kot je normalno, pri pribl. 1 slikovni piki na milijon (1 ppm).
  Število osnovnih slikovnih pik glede na vrsto plošče: Število osnovnih slikovnih pik = najv. vodoravna ločljivost x najv. navpična ločljivost x 3
  Primer: če je največja ločljivost 1920 x 1080, je število osnovnih slikovnih pik 1920 x 1080 x 3 = 6.220.800.

1-3 Čiščenje monitorja

Čiščenje monitorja

- Zaslon in ohišje vrhunskega monitorja se zlahka opraskata, zato bodite previdni. Monitor očistite po naslednjem postopku.



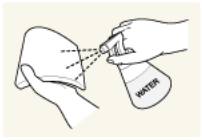
1. Izklopite monitor in računalnik.
2. Izključite napajalni kabel iz monitorja.

Kabla se ne dotikajte z mokrimi rokami in ga izključite tako, da ga primete za vtič, da preprečite električni udar.

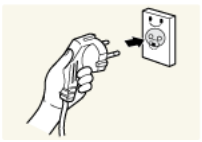
3. Monitor obrišite z navlaženo in ožeto mehko krpo.

- Ne uporabljajte čistil, ki vsebujejo alkohol ali razredčilo ali so površinsko aktivna. Sicer se lahko ohišje razbarva ali poči ali se odstrani premaz z zaslona.

- Vode in čistila ne pršite neposredno na monitor.
  Če tekočina prodre v monitor, lahko povzroči požar, električni udar ali okvaro.



4. Zunanjost monitorja očistite z mehko krpo, navlaženo z malo vode.



5. Ko končate čiščenje, priključite napajalni kabel na monitor.
6. Vklopite monitor in računalnik.

Varnostni ukrepi pri shranjevanju

- Uporaba ultrazvočnega vlažilnika zraka lahko na visokosijajnem izdelku povzroči bele madeže.

Za čiščenje notranjosti monitorja se obrnite na najbližji servisni center (storitev je plačljiva).

1-4 Varnostni ukrepi

Ikone, uporabljene za varnostne ukrepe

IKONA	IME	POMEN
	Opozorilo	Neupoštevanje ukrepov, označenih s tem znakom, lahko povzroči hudo poškodbo ali celo smrt.
	Pozor	Neupoštevanje ukrepov, označenih s tem znakom, lahko povzroči telesno poškodbo ali poškodbo lastnine.

Pomen znakov

	Ne izvajajte.		Upoštevajte.
	Ne razstavljajte.		Napajalni vtič mora biti izključen iz stenske vtičnice.
	Ne dotikajte se.		Mora biti ozemljeno, da preprečite električni udar.

Napajanje

Izdelek, prikazan na naslednjih slikah, se lahko razlikuje od dejanskega izdelka.

Opozorilo

Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča ali razmajane napajalne vtičnice.

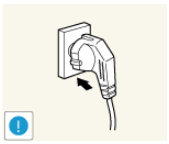
- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Na eno stensko vtičnico ne priključujte več električnih naprav.

- Sicer lahko pride do požara zaradi pregretja stenske vtičnice.

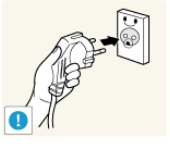
Napajanja ne priključujte in izključujte z mokrimi rokami.

- Sicer lahko pride do električnega udara.



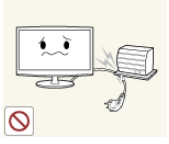
Napajalni vtič trdno priključite.

- Sicer lahko pride do požara.



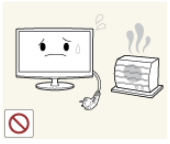
Napajalni kabel priključite na ozemljeno stensko vtičnico (samo za opremo izolacijskega razreda 1).

- Sicer lahko pride do električnega udara ali telesne poškodbe.



Napajalnega kabla ne upogibate ali zvijajte premočno in nanj ne postavljajte težkih predmetov.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara zaradi poškodovanega napajalnega kabla.



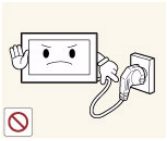
Napajalni kabel in izdelek hranite stran od grelnika.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Če so pini napajalnega vtiča ali stenska vtičnica zaprašeni, jih očistite s suho krpo.

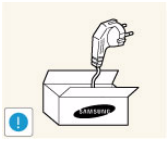
- Sicer lahko pride do požara.

Pozor



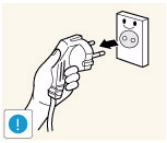
Napajalnega kabla ne izključujte, medtem ko izdelek deluje.

- Sicer se lahko zaradi električnega udara poškoduje izdelek.



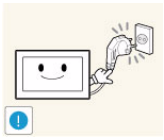
Uporabljajte samo napajalni kabel, ki ga je posredovalo naše podjetje. Poleg tega ne uporabljajte napajalnega kabla druge električne naprave.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Napajalni vtič izključite iz stenske vtičnice tako, da ga držite za vtič in ne za kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Napajalni vtič priključite na stensko vtičnico, ki jo zlahka dosežete.

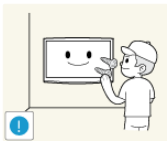
- Če pide do težave z izdelkom, izključite napajalni kabel, da popolnoma prekinete napajanje. Napajanja ni mogoče popolnoma prekiniti samo z gumbom za napajanje na izdelku.

Namestitev

Opozorilo

Na izdelek ne postavljajte gorečih sveč, sredstev proti komarjem ali cigaret in ga ne nameščajte blizu grelnika.

- Sicer lahko pride do požara.

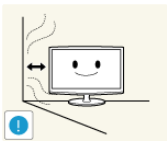


Če želite izdelek namestiti na steno, naj to naredi inženir za namestitev ali ustrezno podjetje.

- Sicer lahko pride do telesne poškodbe.
- Uporabite navedeno opremo za pritrditev na steno.

Izdelka ne nameščajte v slabo prezračevanem prostoru, kot je knjižna polica ali omara.

- Sicer lahko pride do požara zaradi notranjega pregretja.



Izdelek namestite vsaj 10 cm od stene, da omogočite prezračevanje.

- Sicer lahko pride do požara zaradi notranjega pregretja.

Plastične vrečke, v katerih je bil zapakiran izdelek, hranite stran od otrok.

- Če si otroci plastično vrečo poveznejo čez glavo, se lahko zadušijo.

Izdelka ne nameščajte na mestu, ki je nestabilno ali izpostavljeno močnim treslja-jem, kot je na primer nestabilna ali nagnjena polica.

- Izdelek lahko pade, zaradi česar se lahko poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.
- Če izdelek uporabljate na mestu, ki je izpostavljeno močnim tresljajem, se lahko poškoduje in lahko pride do požara.

Izdelka ne nameščajte na mesto, izpostavljeno prahu, vlagi (savna), olju, dimu ali vodi (dežnim kapljicam), ali v vozilo.

- Lahko pride do električnega udara ali požara.

Izdelka ne nameščajte na višini, kjer bi ga lahko zlahka dosegli otroci.

- Če se otrok dotakne izdelka, lahko izdelek pade in povzroči telesno poškodbo.
- Ker je sprednji del težji, izdelek namestite na ravno in stabilno površino.

Izdelka ne nameščajte na mesto, izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, ali blizu toplotnega vira, kot sta ogenj in grelnik.

- To lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči požar.

Pozor

Pazite, da izdelka med premikanjem ne spustite.

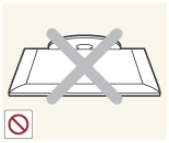
- Sicer se lahko izdelek poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.

Pri nameščanju izdelka na konzolo ali polico zagotovite, da sprednji del izdelka ne štrli čez konzolo oziroma polico.

- Sicer lahko izdelek pade, zaradi česar lahko pride do poškodovanja izdelka ali telesne poškodbe.
- Uporabite omarico ali polico, ki ustreza velikosti izdelka.

Če izdelek namestite na mestu, kjer se delovne razmere zelo spreminjajo, lahko zaradi okolja pride do hudih težav s kakovostjo. V tem primeru izdelek namestite šele potem, ko ste se o tem posvetovali s katerim od naših servisnih inženirjev.

- Mesta, izpostavljena mikroskopskemu prahu, kemikalijam, previsoki ali prenizki temperaturi in visoki vlažnosti, kot so letališča in postaje, kjer se izdelek uporablja neprekinjeno dolgo časa.



Izdelka ne postavljajte na tla obrnjenega navzdol.

- To lahko poškoduje ploščo izdelka.

Izdelek odlagajte previdno.

- Sicer se lahko izdelek poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.

Uporaba

Opozorilo

Ker je izdelek pod visoko napetostjo, ga ne razstavljajte, popravljate ali spreminjajte sami.

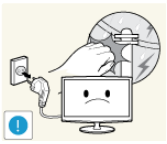
- Sicer lahko pride do požara ali električnega udara.
- Če je izdelek treba popraviti, se obrnite na servisni center.

Če izdelek oddaja nenavadne zvoke, vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Če vam izdelek pade ali se poškoduje ohišje, izklopite napajanje in izključite napajalni kabel. Obrnite se na servisni center.

- Sicer lahko pride do požara ali električnega udara.

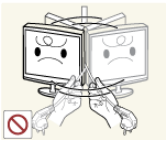


Ko se bliska ali grmi, izključite napajalni kabel in se v nobenem primeru ne dotikajte antenskega kabla, saj je to nevarno.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Izdelka ne premikajte tako, da ga vlečete za napajalni ali antenski kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara, požara ali težave z izdelkom zaradi poškodovanega kabla.



Izdelka ne dvigujte ali premikajte tako, da ga držite samo za napajalni ali signalni kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara, požara ali težave z izdelkom zaradi poškodovanega kabla.

Ko čistite izdelek, ne pršite vode neposredno na njegove dele.

- Zagotovite, da voda ne prodre v izdelek.
- Sicer lahko pride do požara, električnega udara ali težave z izdelkom.

Ne dovolite, da bi se na izdelek obešali ali nanj plezali otroci.

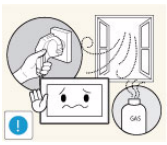
- Sicer lahko izdelek pade, kar lahko povzroči telesno poškodbo ali smrt.

Na izdelek na postavljajte predmetov, kot so igrače in piškoti.

- Če se otrok nagne na izdelek, da bi prijel predmet, lahko predmet ali izdelek pade, kar lahko povzroči telesno poškodbo ali celo smrt.

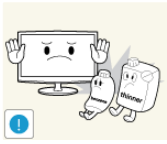
Pazite, da na izdelek nič ne pade, in ga ne izpostavljajte udarcem.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



V primeru puščanja plina se ne dotikajte izdelka in napajalnega vtiča in takoj prezračite.

- Iskra lahko povzroči eksplozijo ali požar.
- Ko se bliska ali grmi, se ne dotikajte napajalnega in antenskega kabla.



V bližini izdelka ne uporabljajte vnetljivih razpršil in predmetov, niti jih tja ne postavljajte.

- Sicer lahko pride do eksplozije ali požara.

Zračnika ne zakrijte s prtom ali zaveso.

- Sicer lahko pride do požara zaradi notranjega pregretja.

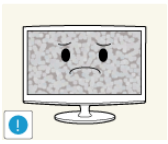
V izdelek (zračnike, vrata itd.) ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so kitajske paličice, kovanci in lasnice, ter vnetljivih izdelkov.

- Če v izdelek pride voda ali tuja snov, izklopite napajanje, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- Sicer lahko pride do težave z izdelkom, električnega udara ali požara.

Na izdelek ne postavljajte posod z vodo, kot so vaza, lončnica, pijača, kozmetika in zdravila, ali kovinskih predmetov.

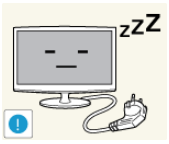
- Če v izdelek pride voda ali tuja snov, izklopite napajanje, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- Sicer lahko pride do težave z izdelkom, električnega udara ali požara.

Pozor



Če dalj časa prikazujete mirujočo sliko, lahko na zaslonu nastane zakasnela slika ali madež.

- Če izdelka ne boste uporabljali dalj časa, uporabite način varčevanja z energijo ali nastavite ohranjevalnik zaslona na način gibljive slike.

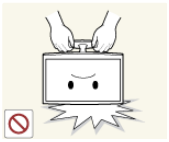


Ko izdelka ne uporabljate dalj časa, na primer ko greste zdoma, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice.

- Sicer se lahko nabere prah in pride do požara zaradi notranjega pregretja ali kratkega stika ali pa do električnega udara.

Nastavite ustrezno ločljivost in frekvenco za izdelek.

- Sicer je lahko gledanje naporno za oči.



Izdelka ne obračajte na glavo in ga ne premikajte tako, da držite samo stojalo.

- Izdelek lahko pade, zaradi česar se lahko poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.

Adapterja ne postavljajte na drug adapter.

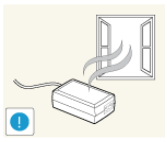
- Sicer lahko pride do požara.

Adapter za napajanje hranite stran od toplotnih virov.

- Sicer lahko pride do požara.

Preden uporabite adapter, z njega odstranite embalažo iz polivinila.

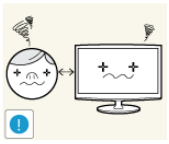
- Sicer lahko pride do požara.



Adapter za napajanje hranite na dobro prezračevanem mestu.

Adapter ne sme priti v stik z vodo in se zmočiti.

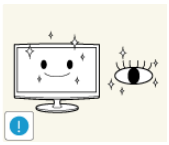
- To lahko povzroči okvaro, električni udar ali požar. Adapterja ne uporabljajte v bližini vode ali na prostem, posebej ko dežuje ali sneži. Ko čistite tla z vodo, pazite, da ne zmočite adapterja.



Neprekinjeno gledanje izdelka s premajhne oddaljenosti lahko poškoduje vid.

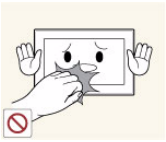
V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilnika zraka ali kuhalnika.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Če zaslon izdelka gledate dalj časa, je pomembno, da si spočijete oči (za 5 minut vsako uro).

- S tem boste zmanjšali morebitno naprezanje oči.



Če izdelek uporabljate dalj časa, se ga ne dotikajte, saj zaslon postane vroč.

Dodatno opremo manjše velikosti hranite stran od otrok.

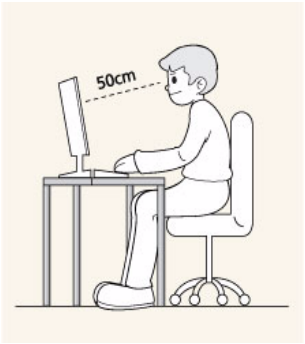
Pri prilagajanju kota izdelka ali višine stojala bodite previdni.

- Če si priprete roko ali prst, se lahko poškodujete.
- Če izdelek močno nagnete, lahko pade in povzroči telesno poškodbo.

Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.

- Sicer se lahko izdelek poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.

Ohranjanje pravilne drže pri uporabi izdelka



Pri uporabi izdelka ohranite pravilno držo.

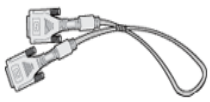
- Zravnajte hrbet.
- Med vašimi očmi in zaslonom naj bo 45–50 cm. Zaslon obrnite naprej in nanj glejte navzdol.
- Prilagodite kot izdelka tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Komolec imejte pod pravim kotom in roko v isti višini kot hrbtno stran dlani.
- Komolec imejte pod pravim kotom.
- Pete imejte plosko na tleh, kolena pa pod kotom 90 stopinj ali več. Roke imejte nižje od srca.

2 Namestitev izdelka

2-1 Vsebina paketa

- Izdelek vzemite iz embalaže in preverite, ali je priloženo vse, kar je navedeno v nadaljevanju.
- Embalažno škatlo shranite za primer, da boste pozneje premikali izdelek.

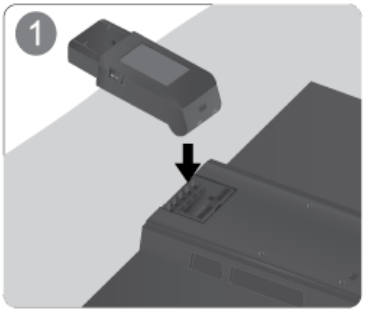
Monitor

VSEBINA			
Priročnik za namestitev	Garancija izdelka (ni na voljo povsod)	Uporabniški priročnik	Napajalni kabel
Napajalni adapter	Stojalo		
IZBIRNO			
			
Kabel DVI	Kabel D-Sub		

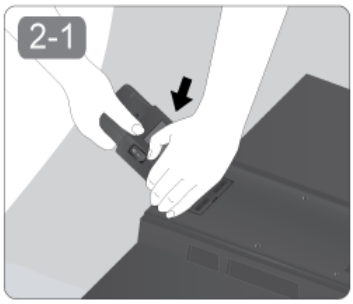
Priloženi so lahko drugačni kabli, odvisno od kupljenega izdelka.

2-2 Namestitev stojala

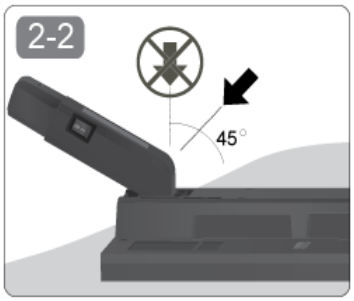
Preden izdelek sestavite, ga postavite na ravno in stabilno površino z zaslonom navzdol.



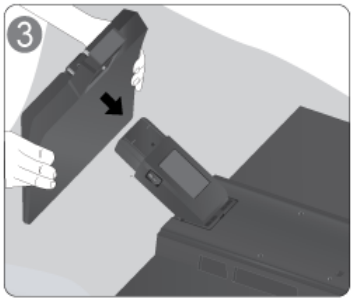
Adapter vstavite v glavo monitorja. Ko se osrednji del stojala zaskoļ i, je pravilno nameģļ en.



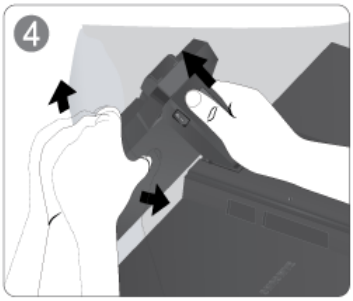
Ko vstavite ADAPTER, ga drģite z eno roko, z drugo pa pritisnite glavo, kot je prikazano na sliki.



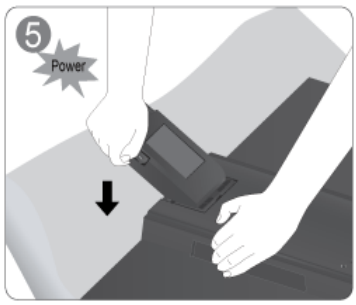
Pritisnite pod kotom 45°, kot je prikazano na sliki.



Potisnite podstavek stojala v osrednji del stojala v smeri prikazane puščice. Ko zaslišite "klik", je podstavek stojala ustrezno pritrjen.



Z eno roko primite adapter in s palci pritisnite podstavek v smeri puščice in istočasno z drugo roko stresite podstavek, da ga izvlečete.

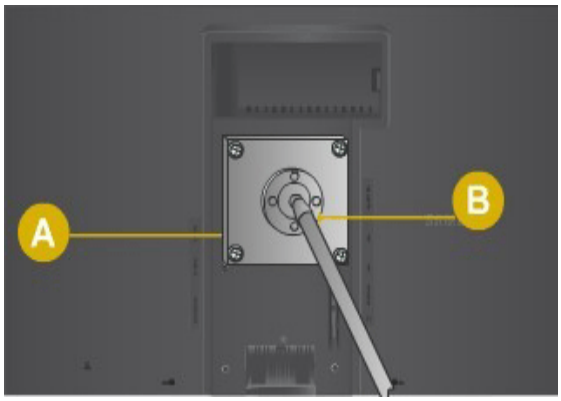


Trdno pritisnite na adapter v smeri puščice, da ga izvlečete.

Monitorja ne držite obrnjenega na glavo.

Razstavljanje poteka v obratnem zaporedju kot sestavljanje.

2-3 Namestitev stojala za pritrditev na steno



enostavno stojalo

A Element za pritrditev stojala

B Stojalo (dodatno)

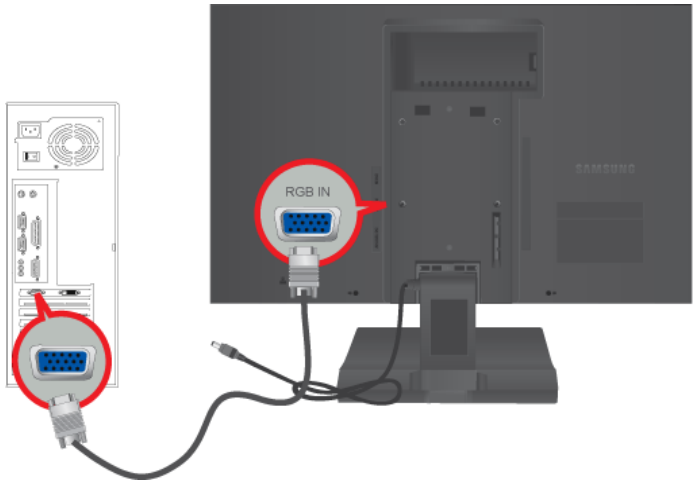
1. Izklopite izdelek in izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice.
2. Na ravno površino položite mehko tkanino ali blazino, da zaščitite ploščo, in nanjo položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.
3. Odstranite stojalo.
4. Poravnajte utor dela izdelka, ki ga boste priključili na stojalo, z utorom v stojalu (stojalu za pritrditev na steno, namiznem ali drugem stojalu) in trdno pritrdite stojalo tako, da pritrdite vijak.

- Če uporabite vijak z dolžino, ki je daljša od dolžine, navedene v specifikacijah, lahko poškodujete notranjost izdelka.
- Pri opremi za pritrditev na steno, ki ne ustreza specifikacijam standarda VESA, se lahko dolžina vijaka razlikuje glede na njene specifikacije.
- Ne uporabljate vijakov, ki niso združljivi s specifikacijami standarda VESA, in pri sestavljanju z njimi ne uporabljajte prevelike sile.
  Sicer lahko izdelek pade, zaradi česar se lahko poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.
  Podjetje ni odgovorno za morebitne poškodbe izdelka ali telesne poškodbe.
- Podjetje ni odgovorno za morebitne poškodbe izdelka ali telesne poškodbe, nastale zaradi uporabe stojala, ki ne ustrezna navedenim specifikacijam, ali namestitve, ki je ni izvedel pooblaščen inženir za nameščanje.
- Za nameščanje izdelka z opremo za pritrditev na steno kupite opremo za pritrditev na steno, ki omogoča, da je izdelek vsaj 10 cm od stene.
- Podjetje ni odgovorno za morebitne težave, nastale zaradi uporabe stojala, ki ne ustreza navedenim specifikacijam.
- Uporabite opremo za pritrditev na steno, ki ustreza mednarodnim specifikacijam.

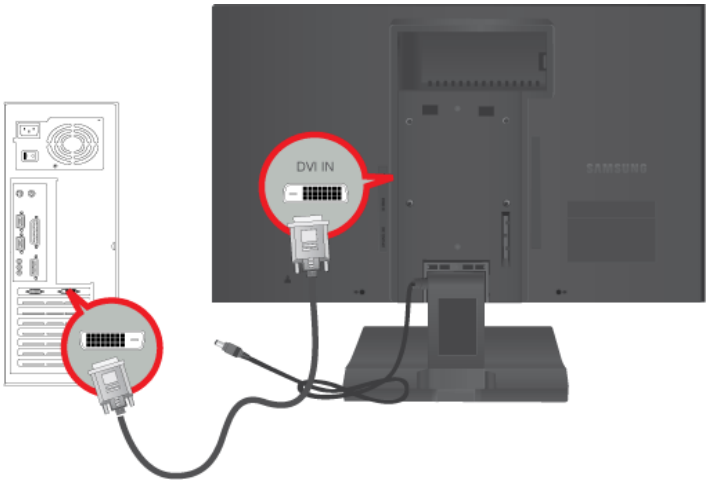
2-4 Povezava osebnega računalnika

Spojni del se lahko razlikuje glede na model izdelka.

1. Izdelek povežite z osebnim računalnikom glede na video izhod, ki ga podpira računalnik.
   - Če grafična kartica omogoča izhod D-Sub (<Analog>)
     - S kablom D-Sub povežite vrata [RGB IN] izdelka z vrati [D-Sub] D-Sub osebnega računalnika.



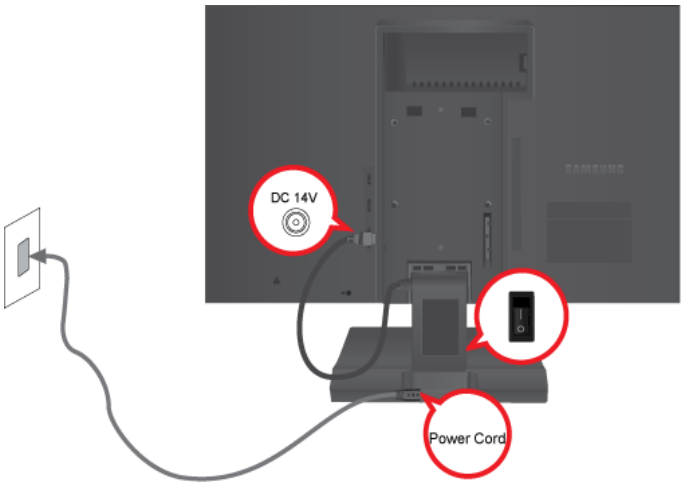
   - Če grafična kartica omogoča izhod DVI (<Digital>)
     - S kablom DVI povežite vrata [DVI IN] izdelka z vrati [DVI] osebnega računalnika.



Priključek [DVI IN] je na voljo samo pri modelih z digitalnim vhodom (DVI).

2. En konec napajalnega kabla priključite na vrata [POWER] na izdelku, drugega pa na 220 V ali 110 V stensko vtičnico.

(Vhodna napetost se samodejno preklopi.)



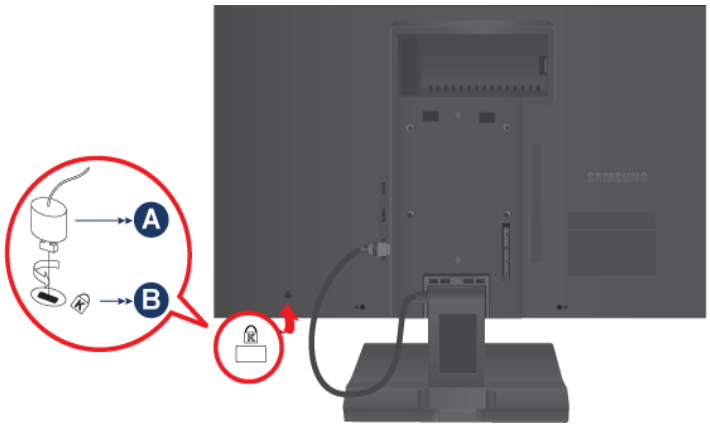
Ko je izdelek povezan z osebnim računalnikom, ga lahko vklopite in uporabljate.

3. Kable lahko priključite, kot prikazuje slika.

2-5 Ključavnica Kensington

Ključavnica Kensington je naprava proti kraji, s katero lahko uporabniki zaklenejo izdelek, če ga želijo varno uporabljati na javnih mestih. Oblika in uporaba naprave za zaklepanje se lahko razlikujeta glede na model in proizvajalca, zato si za več informacij oglejte uporabniški priročnik, priložen napravi za zaklepanje.

Ključavnico Kensington je mogoče kupiti posebej.



Izdelek zaklenete po naslednjem postopku:

1. Ključavnico Kensington ovijte okoli velikega nepremičnega predmeta, kot je miza ali stol.
2. Potisnite konec kabla, na katerem je priključena ključavnica, skozi zanko na drugem koncu kabla ključavnice Kensington.
3. Napravo za zaklepanje vstavite v režo Kensington na monitorju (B).
4. Zaklenite ključavnico (A).

- To so splošna navodila. Če želite natančna navodila, si oglejte uporabniški priročnik, priložen napravi za zaklepanje.
- Zaklepno napravo lahko kupite v trgovini z električno opremo, v spletni trgovini ali našem servisnem centru.

3 Uporaba izdelka

3-1 Nastavitev optimalne ločljivosti

Ko kupljeni izdelek prvič vklopite, se na zaslonu prikaže sporočilo o nastavitvi optimalne ločljivosti.
Izberite jezik in optimalno ločljivost.

▲/▼: S temi gumbi lahko izberete jezik.
MENU : če pritisnete ta gumb, sporočilo izgine.

- Sporočilo se prikaže do 3-krat, če ni nastavljena optimalna ločljivost.
- Za nastavitev optimalne ločljivosti
  - Ko je osebni računalnik izklopljen, z njim povežite izdelek in vklopite napajanje.
  - Z desnim gumbom miške kliknite na namizje in v pojavnem meniju izberite 'Properties' (Lastnosti).
  - Na zavihku 'Settings' (Nastavitve) nastavite ločljivost na optimalno.

3-2 Tabela načinov standardnega signala

Izdelek omogoča najboljšo kakovost slike, če imate nastavljeno optimalno ločljivost. Optimalna ločljivost je odvisna od velikosti zaslona.

Zato se kakovost slike zmanjša, če ni nastavljena optimalna ločljivost, primerna za velikost zaslona. Priporočamo, da ločljivost nastavite na optimalno za izdelek.

Če je signal računalnika eden od naslednjih standardnih signalov, se zaslon samodejno nastavi. Če pa signal osebnega računalnika ni eden od naslednjih signalov, je lahko prikazan prazen zaslon ali pa je vklopljen samo indikator LED napajanja. Zato signal konfigurirajte, kot sledi, pri čemer si oglejte uporabniški priročnik grafične kartice.

S19A200NW

NAČIN ZASLONA	VODORAVNA FREKVENCA (KHZ)	NAVPIČNA FREKVENCA (HZ)	TOČKOVNA URA (MHZ)	POLARITETA SINHR. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 X 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

S22A200B

NAČIN ZASLONA	VODORAVNA FREKVENCA (KHZ)	NAVPIČNA FREKVENCA (HZ)	TOČKOVNA URA (MHZ)	POLARITETA SINHR. (V/N)
IBM, 720 X 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, od skrajne leve do skrajne desne na zaslonu, se imenuje vodoravni cikel, recipročna vrednost vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca je predstavljana z enoto kHz.

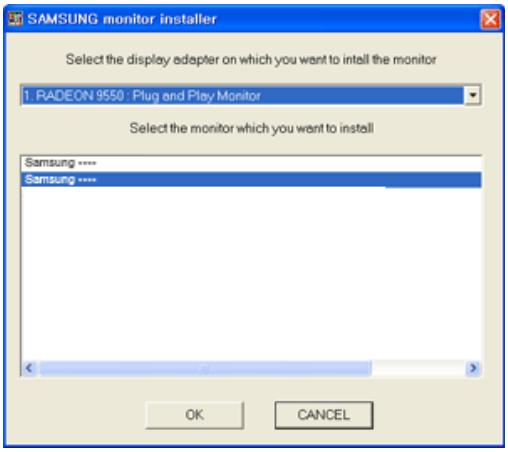
Navpična frekvenca

Da lahko človek vidi sliko, mora biti na zaslonu ista slika prikazana po več desetkrat na sekundo. Ta frekvenca se imenuje navpična frekvenca. Navpična frekvenca je predstavljana z enoto Hz.

3-3 Namestitev gonilnika naprave

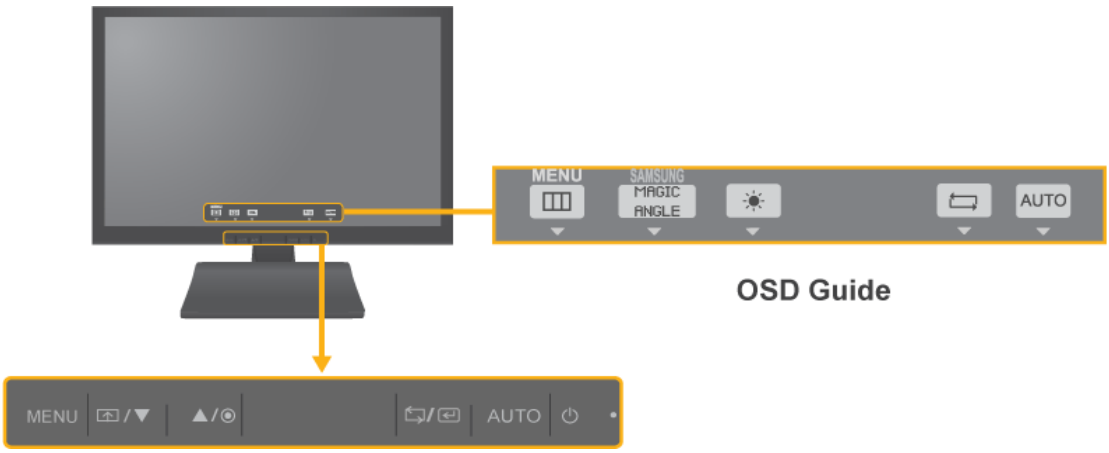
Če namestite gonilnik naprave, lahko za izdelek nastavite ustrezno ločljivost in frekvenco. Gonilnik naprave najdete na CD-ROM-u, priloženem izdelku. Če je priložena datoteka pogona poškodovana, obiščite servisni center ali spletno mesto podjetja Samsung Electronics (http://www.samsung.com/) in prenesite gonilnik.

1. Vstavite CD-ROM za namestitev gonilnika v pogon CD-ROM-a.
2. Kliknite "Windows Driver".
3. Izvedite preostale korake namestitve glede na navodila, prikazana na zaslonu.
4. Na seznamu modelov izberite vaš model izdelka.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Preverite, ali sta v nastavitvah Nadzorne plošče prikazani ustrezni ločljivost in hitrost osveževanja zaslona. Za dodatne informacije si oglejte dokument o operacijskem sistemu Windows.

Gumbi za upravljanje izdelka



- Pritisnite enega od gumbov na monitorju. Na zaslonu se bo prikazal program OSD Guide.
- Če pritisnete gumb na sprednji strani monitorja, se pred prikazom menija za izbrani gumb pojavi OSD Guide s prikazom funkcije gumba.
- Za vstop v meni znova pritisnite gumb na sprednji strani monitorja.
- OSD Guide se lahko razlikuje glede na funkcije in modele. Oglejte si dejanski izdelek.

IKONA	OPIS
MENU	Ta gumb pritisnite za ogled prikaza na zaslonu. Ta gumb se uporablja tudi za izhod iz prikaza na zaslonu ?ali vrnitev na meni prikaza na zaslonu višje ravni. * Zaklep prilagajanja prikaza na zaslonu S to funkcijo zaklenete prikaz na zaslonu, da ohranite trenutne nastavitve ali preprečite, da bi nastavitve spremenila druga oseba. Vklopljen: Če 5 sekund držite pritisnjen gumb MENU, se aktivira funkcija zaklepanja prilagajanja prikaza na zaslonu. Izklopljen: Če znova 5 sekund držite pritisnjen gumb MENU, se onemogoči funkcija zaklepanja prilagajanja prikaza na zaslonu. Tudi če je aktivirana funkcija zaklepanja prilagajanja prikaza na zaslonu, lahko uporabniki prilagajajo svetlost in kontrast ter nastavljajo funkcijo prilagajanja, dodeljeno gumbu [⬀].
⬀	Uporabniki lahko <Customized Key> nastavijo na eno od naslednjih funkcij. Če uporabnik pritisne tipko po meri [⬀], potem ko jo je nastavil, se izvede konfigurirana funkcija. • <SAMSUNG MAGIC Angle> - <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size> Funkcijo tipke Customized Key nastavite tako, da v prikazu na zaslonu izberete <SETUP&RESET > -> <Customized Key>.
▲/▼	S temi gumbi krmarite po meniju ali prilagajate vrednost v prikazu na zaslonu.
◉	S tem gumbom nadzirate svetlost zaslona.

IKONA	OPIS
⏍/↵	S tem gumbom izberite funkcijo. Če gumb [⏍/↵] pritisnete, ko ni prikaza na zaslonu, se preklopi vhodni signal (Analog/Digital). Ko vhodni signal preklopite s pritiskom gumba [⏍/↵] ali vklopite izdelek, se na zgornjem levem delu zaslona prikaže sporočilo o izbranem vhodnem signalu. ✎ Funkcija ni na voljo za izdelke, ki so opremljeni samo z Analog vmesniki.
AUTO	Pritisnite gumb [AUTO] za samodejno prilagoditev nastavitev zaslona. ✎ Ta funkcija je na voljo samo v načinu Analog. Če spremenite nastavitve ločljivosti v možnosti Display Properties, se izvede funkcija AUTO adjustment.
⏻	Ta gumb pritisnite za vklop ali izklop izdelka. **Indikator LED napajanja** Ta indikator LED je vklopljen, če izdelek deluje normalno. ✎ Za dodatne informacije o funkciji varčevanja z energijo si oglejte razdelek o funkciji varčevanja z energijo v Dodatnih informacijah. Če izdelka ne boste uporabljali dalj časa, priporočamo, da izključite napajalni kabel, da zmanjšate porabo energije.

3-5 Uporaba menija prilagajanja slike (prikaz na sliki)

Struktura menija prilagajanja slike (prikaz na sliki) Struktura

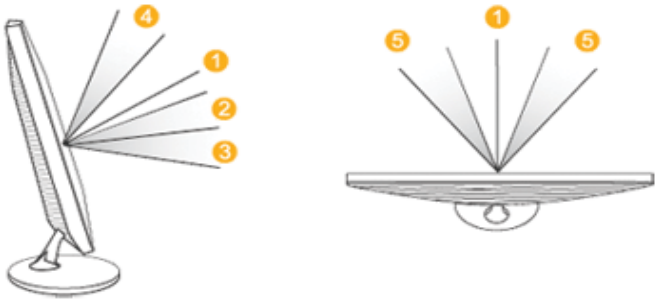
GLAVNI MENIJI	PODMENIJI				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	SAMSUNG MAGIC Bright	SAMSUNG MAGIC Angle
	Coarse	Fine			
COLOR	SAMSUNG MAGIC Color	Red	Green	Blue	Color Tone
	Gamma				
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Language	Eco Saving	Off Timer On/Off	Off Timer Setting
	PC/AV Mode	Key Repeat Time	Customized Key	Auto Source	Display Time
	Menu Transparency				
INFORMATION					

Funkcije monitorja se lahko razlikujejo, odvisno od modela. Oglejte si dejanski izdelek.

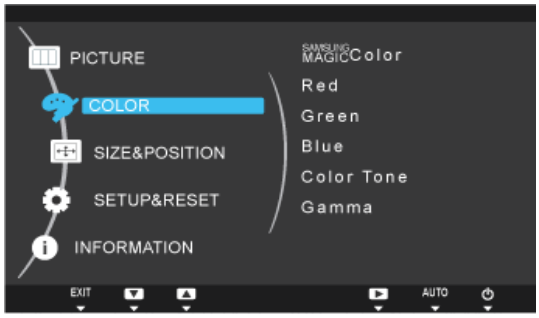
PICTURE

MENI	OPIS
Brightness	Nadzor svetlosti zaslona. • Ta meni ni na voljo, če je funkcija <SAMSUNG MAGIC Bright> nastavljena na način<Dynamic Contrast>. • Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <Eco Saving>.
Contrast	Nadzor kontrasta slik, prikazanih na zaslonu. • Meni ni na voljo, če je funkcija <SAMSUNG MAGIC Bright> nastavljena na način <Dynamic Contrast> ali <Cinema>. • Ta meni ni na voljo, če je funkcija <SAMSUNG MAGIC Color> nastavljena na način <Full> ali <Intelligent>.

MENI	OPIS
Sharpness	Nadzor jasnosti podrobnosti slik, prikazanih na zaslonu. • Meni ni na voljo, če je funkcija <SAMSUNG MAGIC Bright> nastavljena na način <Dynamic Contrast> ali <Cinema>. • Ta meni ni na voljo, če je funkcija <SAMSUNG MAGIC Color> nastavljena na način <Full> ali <Intelligent>.
SAMSUNG MAGIC Bright	Nudi prednastavljene nastavitve slik, optimizirane za različna okolja uporabe, kot je urejanje dokumentov, brskanje po internetu, igranje iger, gledanje filmov itd. • <Custom> Če vam prednastavljeni slikovni načini ne zadostujejo, lahko konfigurirate <brightness> in <contrast> neposredno v tem načinu. • <Standard> Ta način nudi slikovno nastavitev, primerno za urejanje dokumenta in brskanje po spletu (besedilo in slike). • <Game> Ta način nudi slikovno nastavitev, primerno za predvajanje iger z veliko grafike, ki zahtevajo visoko hitrost osveževanja zaslona. • <Cinema> Ta način nudi nastavitve svetlosti in ostrine za optimalno razvedrilno okolje (film, DVD-ji itd.). Podobne so nastavitvam televizorja. • <Dynamic Contrast> Samodejen nadzor kontrasta slike, tako da so svetle in temne slike v celoti uravnotežene. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <SAMSUNG MAGIC Angle> ali <Eco Saving>.

MENI	OPIS
SAMSUNG MAGIC Angle	Ta funkcija zagotavlja optimalno kakovost zaslona glede na položaj gledanja. Pri gledanju zaslona od spodaj, zgoraj ali strani lahko dosežete podobno kakovost slike kot pri gledanju naravnost od spredaj, če nastavite ustrezni način za določen položaj. Nastavite na <Off> za gledanje zaslona naravnost od spredaj. • <Off> 1 – Izberite za gledanje od spredaj. • <Lean Back Mode1> 2 – Izberite za gledanje z malo nižjega položaja. • <Lean Back Mode2> 3 – Izberite za gledanje od spodaj. • <Standing Mode> 4 – Izberite za gledanje od zgoraj. • <Side Mode> 5 – Izberite za gledanje z leve ali desne. • <Group View Mode> – Izberite, če dve ali več oseb istočasno gleda s položajev 1, 4, 5. • <Custom>Če izberete <Custom>, se privzeto uporabijo nastavitve za <Lean Back Mode 1>. Uporabniki lahko nastavijo želeno kakovost slike.  • Meni ni na voljo, če je funkcija <SAMSUNG MAGIC Bright> nastavljena na način <Dynamic Contrast> ali <Cinema>. • Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <SAMSUNG MAGIC Color>.
Coarse	Za odstranitev navpičnih šumnih črt (vzorca črt) na zaslonu. Ko ste prilagodili zaslon, lahko spremenite njegov položaj. V tem primeru z uporabo menija <H-Position> zaslon pomaknite tako, da je prikazan na sredini zaslonske plošče. Ta funkcija je na voljo samo v načinu Analog.
Fine	Za odstranitev vodoravnih šumnih črt (vzorca črt) na zaslonu. Če s funkcijo <Fine> šuma ne uspete popolnoma odpraviti, prilagodite nastavitev <Coarse> in nato znova uporabite funkcijo <Fine>. Ta funkcija je na voljo samo v načinu Analog.

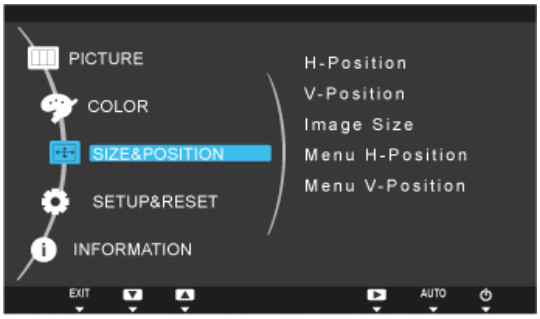
COLOR



MENI	OPIS
MAGICColor	Za jasnejše naravne barve brez spreminjanja kakovosti slike, dosežene z uporabo lastniške tehnologije za izboljšavo kakovosti digitalnih slik, ki jo je razvilo podjetje Samsung Electronics. • <Off> - Za izklop funkcije <MAGICColor>. • <Demo> - Slike, obdelane s programom <MAGICColor>, lahko primerjate z izvirnimi. • <Full> - Za jasnejšo sliko, tudi na območjih s kožnimi odtenki. • <Intelligent> - Za izboljšanje jakosti barv slik, razen na območjih s kožnimi odtenki. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <MAGICAngle>.
Red	Po želji lahko prilagodite vrednost rdeče barve na slikah. Ta meni ni na voljo, če je funkcija <MAGICColor> nastavljena na način <Full> ali <Intelligent>.
Green	Po želji lahko prilagodite vrednost zelene barve na slikah. Ta meni ni na voljo, če je funkcija <MAGICColor> nastavljena na način <Full> ali <Intelligent>.
Blue	Po želji lahko prilagodite vrednost modre barve na slikah. Ta meni ni na voljo, če je funkcija <MAGICColor> nastavljena na način <Full> ali <Intelligent>.
Color Tone	Izberete lahko barvno temperaturo po vaši želji. • <Cool 2> - Za nastavitev hladnejše barvne temperature zaslona. • <Cool 1> - Za nastavitev hladnejše barvne temperature zaslona. • <Normal> - Za nastavitev standardne barvne temperature zaslona. • <Warm 1> - Za nastavitev hladnejše barvne temperature zaslona. • <Warm 2> - Za nastavitev hladnejše barvne temperature zaslona. • <Custom> - Ta meni izberite za ročno nastavitev barvne temperature. Če vam prednastavljene barvne temperature ne odgovarjajo, lahko ročno prilagodite vrednost RGB. • Ta meni ni na voljo, če je funkcija <MAGICColor> nastavljena na način <Full> ali <Intelligent>. • Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <MAGICAngle>.
Gamma	S tem menijem lahko spremenite intenzivnost srednje svetlih barv. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <MAGICAngle>.

Meni ni na voljo, če je funkcija <SAMSUNG MAGIC Bright> nastavljena na način <Dynamic Contrast> ali <Cinema>.

SIZE & POSITION



MENI	OPIS
H-Position	Za vodoraven premik položaja območja prikaza na zaslonu. • Ta funkcija je na voljo samo v načinu Analog. • Če je v načinu AV sprejet signal 720P,1080i ali 1080P, izberite <Screen Fit > da prilagodite vodoravni položaj s stopnjami 0–6.
V-Position	Za navpičen premik položaja območja prikaza na zaslonu. • Ta funkcija je na voljo samo v načinu Analog. • Če je v načinu AV sprejet signal 720P,1080i ali 1080P, izberite <Screen Fit > da prilagodite vodoravni položaj s stopnjami 0–6.
Image Size	Na voljo samo pri širokozaslonskih modelih, kot sta 16:9 in 16:10. **Signali osebnega računalnika** • <Auto> - Slika je prikazana z razmerjem stranic vhodnega signala. • <Wide> - Slika je prikazana v celozaslonskem načinu, ne glede na razmerje stranic vhodnega signala. • Signali, ki niso v tabeli standardnih načinov, niso podprti. • Če je nastavljena optimalna ločljivost, se razmerje stranic ne spremeni, če je možnost <Image Size> nastavljena ali na <Auto> ali na <Wide>. **Signali AV** • <4 : 3> - Prikaz slik z razmerjem stranic 4:3. • <16 : 9> - Prikaz slik z razmerjem stranic 16:9. • <Screen Fit> - Če je v načinu vhoda DVI sprejet signal 720P, 1080i ali 1080P, je slika prikazana brez prirezovanja. To lahko nastavite samo, če je zunanji vhod povezan prek DVI-ja in je možnost <PC/AV Mode> nastavljena na <AV>.
Menu H-Position	Za prilagoditev vodoravnega položaja prikaza na zaslonu.
Menu V-Position	Za prilagoditev navpičnega položaja prikaza na zaslonu.

SETUP&RESET

MENI	OPIS
Reset	S to funkcijo obnovite kakovost slike in barvne nastavitve na tovarniške vrednosti. • <No> - <Yes>
Language	Izberite jezik za prikaz na zaslonu. • **Deutsch, English,Español,Français,Italiano,Magyar,Polski, Português,Русский,Svenska,Türkçe,日本語, 한국어 ,汉语** Izbrani jezik se uporabi samo za prikaz na zaslonu izdelka. Nastavitev ne vpliva na druge funkcije osebnega računalnika.
Eco Saving	Ta funkcija omogoča način manjše porabe energije, ki je dosežen z znižanjem toka zaslona. • <75%> Če izberete možnost <75%>, je poraba energije 75 % privzete nastavitve. • <50%> Če izberete možnost <50%>, je poraba energije 50% privzete nastavitve. • <Off> Če izberete <Off>, se funkcija izklopi. Ta meni ni na voljo, če je funkcija <SAMSUNG MAGIC Bright> nastavljena na način<Dynamic Contrast>.
Off Timer On/Off	Za vklop ali izklop funkcije izklopnega časovnika. • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Za samodejen izklop napajanja ob nastavljenem času. Ta funkcija je na voljo samo, če je izbrana možnost <off> nastavitve <MagicAngle>.
PC/AV Mode	Pri povezavi z računalnikom nastavite na PC. Pri povezavi z napravo AV nastavite na AV. • Ta funkcija ne podpira analognega načina. • Na voljo samo pri širokozaslonskih modelih, kot sta 16:9 in 16:10. • Če je monitor (ko je nastavljen na digitalno) v načinu varčevanja z energijo ali je na njem prikazano sporočilo <Check Signal Cable>, pritisnite gumb MENU za vklop prikaza na zaslonu. Izberete lahko <PC> ali <AV>.
Key Repeat Time	Za nadzor zakasnitve ponovitve gumba. Mogoče nastaviti na <Acceleration>, <1 sec> ali <2 sec>. Če izberete možnost <No Repeat>, se gumb odzove samo enkrat.
Customized Key	Funkcijo prilagojene tipke lahko nastavite na eno od naslednjega. • <SAMSUNG MAGIC Angle> - <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size>

MENI	OPIS
Auto Source	• <Auto> - Monitor samodejno izbere vhodni signal. • <Manual> - Uporabniki morajo ročno izbrati vhodni signal. Ne velja za modele z namenskim analognim (D-SUB) ali digitalnim vhodom (DVI).
Display Time	Če uporabnik ne stori ničesar, prikaz na zaslonu samodejno izgine. Določite lahko čas, po preteku katerega se prikaz na zaslonu skrije. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Izberete lahko, ali je prikaz na zaslonu prosojen. • <Off> - <On>

INFORMATION

MENI	OPIS
INFORMATION	Prikaz frekvence in ločljivosti, nastavljene v osebnem računalniku. Pri modelih, opremljenih samo z analognim vmesnikom, v možnosti <Analog/Digital> ni prikazano <Information>.

4 Namestitev programske opreme

4-1 Natural Color

Kaj je Natural Color ?

Ta programska oprema, ki deluje samo v izdelkih Samsung, omogoča prilagajanje prikazanih barv v izdelku in izenači barve v izdelku z barvami na natisnjenih slikah. Za dodatne informacije si oglejte spletno pomoč programske opreme (F1).

Program Natural Color je na voljo v spletu. Lahko ga prenesete s spodnjega spletnega mesta in namestite;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Kaj je MagicTune ?

MagicTune je program za pomoč pri prilagajanju monitorja, ki vsebuje obsežne opise funkcij monitorja in lahko razumljiva navodila.

Uporabniki lahko izdelek prilagajajo z miško in tipkovnico, brez uporabe gumbov za upravljanje na izdelku.

Namestitev programske opreme

1. Namestitveni CD vstavite v pogon CD-ROM-a.
2. Izberite program za namestitev programa MagicTune.

   Če se na glavnem zaslonu ne prikaže pojavni zaslon za namestitev programske opreme, na CD-ROM-u poiščite datoteko za namestitev programa MagicTune in jo dvokliknite.

3. Izberite jezik namestitve in kliknite [Next] (Naprej).
4. Izvedite preostale korake namestitve programske opreme glede na navodila, prikazana na zaslonu.

- Če po namestitvi ne zaženete znova računalnika, programska oprema morda ne bo delovala pravilno.
- Ikona programa MagicTune se morda ne bo prikazala, odvisno od računalniškega sistema in specifikacij izdelka.
- Če se ikona bližnjice ne prikaže, pritisnite tipko F5.

Omejitve in težave pri namestitvi (MagicTune™)

Na namestitev programa MagicTune™ lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Sistemske zahteve

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista, 32-bitni
- Windows 7, 32-bitni

Za MagicTune™ priporočamo Windows 2000 ali novejše različice.

Strojna oprema

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 60 MB nezasedenga prostora na pogonu trdega diska

Za dodatne informacije si oglejte spletno mesto.

Odstranjevanje programske opreme

MagicTune™ lahko odstranite samo z uporabo možnosti [Add or Remove Programs] (Dodaj ali odstrani programe) v operacijskem sistemu Windows.

Za odstranitev programa MagicTune™ izvedite naslednje korake.

1. kliknite [Start], izberite [Settings] (Nastavitve) in v meniju izberite [Control Panel] (Nadzorna plošča).
   V operacijskem sistemu Windows XP kliknite [Start] in v meniju izberite [Control Panel] (Nadzorna plošča).

2. Dvokliknite ikono [Add or Remove Programs] (Dodaj ali odstrani programe) na nadzorni plošči.
3. V oknu [Add/Remove] (Dodaj/odstrani) poiščite in izberite program MagicTune™, tako da je označen.
4. Kliknite [Change or Remove Programs] (Spremeni ali odstrani programe), da odstranite programsko opremo.
5. Izberite [Yes] (Da), da zaženete odstranjevanje programa MagicTune™.
6. Počakajte, da se prikaže sporočilno okno, ki vas obvešča, da je bila programska oprema popolnoma odstranjena.

- Za tehnično podporo, pogosta vprašanja (in odgovore) ali informacije o nadgradnji programske opreme za MagicTune™ obiščite naše spletno mesto.
- MagicTune ni združljiv z vsemi grafičnimi karticami.Za učinkovitejše delovanje priporočamo operacijski sistem Win7.
- Priporočamo, da pred uporabo programa MagicTune posodobite gonilnik grafične kartice na najnovejšo različico.

4-3 MultiScreen

Kaj je MultiScreen ?

Možnost MultiScreen omogoča uporabo monitorja, razdeljenega na več delov.

Namestitev programske opreme

1. Namestitveni CD vstavite v pogon CD-ROM-a.
2. Izberite program za namestitev programa MultiScreen.

   Če se na glavnem zaslonu ne prikaže pojavni zaslon za namestitev programske opreme, na CD-ROM-u poiščite datoteko za namestitev programa MultiScreen in jo dvokliknite.

3. Ko se prikaže čarovnik za namestitev, kliknite [Next] (Naprej).
4. Izvedite preostale korake namestitve programske opreme glede na navodila, prikazana na zaslonu.

   - Če po namestitvi ne zaženete znova računalnika, programska oprema morda ne bo delovala pravilno.
   - Ikona programa MultiScreen se morda ne bo prikazala, odvisno od računalniškega sistema in specifikacij izdelka.
   - Če se ikona bližnjice ne prikaže, pritisnite tipko F5.

Omejitve in težave pri namestitvi (MultiScreen)

Na namestitev programa MultiScreen lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Operacijski sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista, 32-bitni
- Windows 7, 32-bitni

Za MultiScreen priporočamo operacijski sistem Windows 2000 in novejše različice.

Strojna oprema

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 60 MB nezasedenga prostora na pogonu trdega diska

Odstranjevanje programske opreme

Kliknite [Start], izberite [Settings] (Nastavitve)/[Control Panel] (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite [Add or Remove Programs] (Dodaj ali odstrani programe).

Na seznamu programov izberite MultiScreen in kliknite gumb [Add/Delete] (Dodaj/odstrani).

5 Odpravljanje težav

5-1 Samodiagnoza monitorja

- S funkcijo samodiagnoze lahko preverite, ali izdelek deluje pravilno.
- Če je prikazan prazen zaslon in indikator LED napajanja utripa, čeprav sta izdelek in osebni računalnik ustrezno povezana, izvedite funkcijo samodiagnoze po spodnjih postopkih.

1. Izklopite izdelek in osebni računalnik.
2. Izključite signalni kabel iz izdelka.
3. Vklopite izdelek.
4. Če izdelek deluje pravilno, se prikaže sporočilo <Check Signal Cable>.
   Če se v tem primeru znova prikaže prazen zaslon, preverite, ali je morda vzrok težave osebni računalnik ali povezava. Izdelek deluje pravilno.

5-2 Preden se obrnete na servis

Preden se obrnete na poprodajni servis, preverite naslednje. Če težave ne uspete odpraviti, se obrnite na najbližji servisni center Samsung Electronics.

PRIKAZAN JE PRAZEN ZASLON/IZDELKA NE MOREM VKLOPITI	
Je napajalni kabel pravilno priključen?	Preverite stanje povezave napajalnega kabla.
Ali je na zaslonu prikazano sporočilo <Check Signal Cable>?	(Pri povezavi s kablom D-sub.) Preverite kabel, s katerim sta povezana računalnik in izdelek. (Povezano s kablom DVI.) Če se sporočilo prikaže na zaslonu, čeprav je kabel ustrezno povezan, znova preverite vhodni signal s pritiskom gumba [ ] na izdelku.
Ali je na zaslonu prikazano sporočilo <Not Optimum Mode>?	To se zgodi, če signal grafične kartice preseže največjo ločljivost ali frekvenco izdelka. V tem primeru nastavite ločljivost in frekvenco, primerni za izdelek.
Ali je prikazan prazen zaslon in ali indikator LED napajanja utripa v 1-sekundnih presledkih?	1. To se zgodi, če se izvaja funkcija varčevanja z energijo. Če kliknete miško ali pritisnete katero od tipk, se vklopi zaslon. 2. Če stanje "Check Signal Cable" traja več kot pet minut, se vklopi način Lossless.V načinu Lossless je osvetlitev v ozadju monitorja izklopljena.
Ali ste za povezavo uporabili kabel DVI?	Če ste kabel DVI priključili, ko je bil računalnik že zagnan, ali ste ga znova priključili, potem ko ste ga izključili med uporabo računalnika, zaslon morda ni prikazan zato, ker nekatere grafične kartice ne proizvajajo video signalov. V tem primeru znova zaženite računalnik, ko je kabel DVI priključen.
SLIKA JE PRESVETLA ALI PRETEMNA.	
Prilagodite možnsoti <Brightness> in <Contrast>. (Oglejte si <Brightness> in <Contrast>.) Svetlost zaslona se lahko razlikuje glede na nastavljeni način za <SAMSUNG MAGIC Angle>. Če je funkcija <SAMSUNG MAGIC Bright> nastavljena na <Dynamic Contrast>, se lahko svetlost zaslona razlikuje glede na vhodni signal.	
MENI ZA PRILAGAJANJE NA ZASLONU (OSD) SE NE PRIKAŽE.	
Ali ste preklicali funkcijo prilagajanja zaslona?	Preverite, ali je funkcija OSD Adjustment Lock izklopljena.
BARVA JE NENAVADNA/PRIKAZANA JE ČRNO-BELA SLIKA	
Ali je celoten zaslon prikazan v isti barvi, kot če bi ga gledali skozi celofan?	Preverite kable, priključene na računalnik. Grafično kartico znova do konca vstavite v računalnik.
Ali je grafična kartica pravilno konfigurirana?	Nastavite grafično kartico v skladu z uporabniškim priročnikom.
OBMOČJE PRIKAZA SE NENADOMA PREMAKNE NA ROB ALI NA SREDINO.	
Ali ste zamenjali grafično kartico ali gonilnik?	Pritisnite gumb [AUTO], da zaženete funkcijo samodejne prilagoditve.

OBMOČJE PRIKAZA SE NENADOMA PREMAKNE NA ROB ALI NA SREDINO.	
Ali ste spremenili ločljivost in frekvenco, ki sta bili primerni za ta izdelek?	Za grafično kartico nastavite ustrezno vrednost ločljivosti in frekvence. Oglejte si (Tabelo načinov standardnega signala).
Ali je grafična kartica pravilno konfigurirana?	Nastavite grafično kartico v skladu z uporabniškim priročnikom.
SLIKE SO NEIZOSTRENE.	
Ali ste spremenili ločljivost in frekvenco, ki sta bili primerni za ta izdelek?	Za grafično kartico nastavite ustrezno vrednost ločljivosti in frekvence. Oglejte si (Tabelo načinov standardnega signala).
PRIKAZANE SO 16-BITNE BARVE (16 BARV). BARVE SO SE SPREMENILE, POTEM KO STE ZAMENJALI GRAFIČNO KARTICO.	
Ali ste namestili gonilnik naprave za izdelek?	Windows XP: Znova nastavite barve tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Appearance and Themes (Videz in teme) → Display (Zaslon)→ Settings (Nastavitve). Windows ME/2000: Znova nastavite barve tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Display (Zaslon)→ Settings(Nastavitve). Windows Vista: spremenite barvne nastavitve tako, da izberete Nadzorna plošča → Videz in prilagajanje → Prilagoditev → Nastavitve zaslona. Windows 7: spremenite barvne nastavitve tako, da izberete Nadzorna plošča → Videz in prilagajanje → Zaslon → Prilagajanje ločljivosti → Dodatne nastavitve → Monitor. (Za dodatne informacije si oglejte uporabniški priročnik računalnika za operacijski sistem Windows.)
Ali je grafična kartica pravilno konfigurirana?	Znova konfigurirajte barve v skladu z novim gonilnikom grafične kartice.
KO POVEŽEM MONITOR, SE PRIKAŽE SPOROČILO 'NEZNAN MONITOR, NAJDEN MONITOR PLUG&PLAY (VESA DDC)'.	
Ali ste namestili gonilnik naprave za izdelek?	Namestite gonilnik naprave v skladu z navodili o namestitvi gonilnika.
V uporabniškem priročniku grafične kartice preverite, ali so podrte vse funkcije Plug&Play (VESA DDC).	Namestite gonilnik naprave v skladu z navodili o namestitvi gonilnika.
NA ZUNANJIH ROBOVIH IZDELKA JE OPAZITI DROBCE TUJIH SNOVI.	
To lahko opazite zato, ker so črni robovi izdelka premazani s prosojnim materialom, da je barva videti nežnejša. Ne gre za napako izdelka.	
KO ZAŽENEM RAČUNALNIK, SLIŠIM ZVOČNE SIGNALE.	
Če zvočni signal slišite pri 3 ali več zagonih računalnika, se obrnite na servis za računalnik.	

5-3 Pogosta vprašanja

POGOSTA VPRAŠANJA!	POSKUSITE NASLEDNJE.
Kako spremenim frekvenco (hitrost osveževanja) video signala?	Spremenite frekvenco grafične kartice. Windows XP: Frekvenco spremenite tako, da izberete Nadzorna plošča → Videz in teme → Zaslon→ Nastavitve → Dodatno → Monitor in nato spremenite hitrost osveževanja v nastavitvi Nastavitve monitorja. Windows ME/2000: Frekvenco spremenite tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Display (Zaslon) → Settings (Nastavitve) → Advanced (Dodatno) → Monitor in nato spremenite hitrost osveževanja v nastavitvi Monitor Settings (Nastavitve monitorja). Windows Vista: Spremenite frekvenco tako, da izberete Nadzorna plošča → Videz in prilagajanje → Prilagajanje → Nastavitve zaslona → Dodatne nastavitve → Monitor in nato spremenite hitrost osveževanja v možnosti Nastavitve monitorja. Windows 7: Frekvenco spremenite tako, da kliknete Nadzorna plošča → Videz in prilagajanje → Zaslon → Prilagoditev ločljivosti zaslona → Dodatne nastavitve → Monitor in nato pod razdelkom Nastavitve monitorja spremenite hitrost osveževanja. (Za dodatne informacije si oglejte uporabniški priročnik računalnika ali grafične kartice.)

POGOSTA VPRAŠANJA!	POSKUSITE NASLEDNJE.
Kako spremenim ločljivost?	Windows XP: Ločljivost spremenite tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Appearance and Themes (Videz in teme) → Display (Zaslon) → Settings (Nastavitve). Windows ME/2000: Ločljivost spremenite tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Display (Zaslon) → Settings (Nastavitve). Windows Vista: spremenite ločljivost tako, da izberete Nadzorna plošča → Videz in prilagajanje → Prilagoditev → Nastavitve zaslona. Windows 7: spremenite ločljivost tako, da izberete Nadzorna plošča → Videz in prilagajanje → Zaslon → Prilagajanje ločljivosti. (Za dodatne informacije si oglejte uporabniški priročnik računalnika ali grafične kartice.)
Kako uporabim funkcijo varčevanja z energijo?	Windows XP: Konfigurirate jo tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Appearance and Themes (Videz in teme) → Display (Zaslon) → Screen Saver Setting (Nastavitev ohranjevalnika zaslona) ali da jo konfigurirate v nastavitvi BIOS-a računalnika. Windows ME/2000: Konfigurirajte jo tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Display (Zaslon) → Screen Saver Setting (Nastavitev ohranjevalnika zaslona), ali pa jo konfigurirajte v nastavitvi BIOS-a računalnika. Windows Vista: spremenite nastavitve tako, da izberete Nadzorna plošča → Videz in prilagajanje → Prilagoditev → Ohranjevalnik zaslona. Uporabite lahko tudi meni računalnika BIOS SETUP (Nastavitev BIOS-a). Windows 7: spremenite nastavitve tako, da izberete Nadzorna plošča → Videz in prilagajanje → Prilagoditev → Ohranjevalnik zaslona. Uporabite lahko tudi meni računalnika BIOS SETUP (Nastavitev BIOS-a). (Za dodatne informacije si oglejte uporabniški priročnik računalnika za operacijski sistem Windows.)

6 Dodatne informacije

6-1 Specifikacije

S19A200NW

IME MODELA		S19A200NW
Zaslon	Velikost	19 palcev (48 cm)
	Območje prikaza	408,24mm (V) x 255,15mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (N)
Sinhroniza-cija	Vodoravno	30 ~ 81 kHz
	Navpično	56 ~ 75 Hz
Barve zaslona		16,7 M
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1440 x 900 pri 60Hz
	Največja ločljivost	1440 x 900 pri 75Hz
Vhodni signal, zaključen		Analogni RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0V; V nizko ≤ 0,8V)
Največja frekvenca		140MHz (analogno)
Napajanje		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz
Signalni kabel		Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv
Dimenzije (Š x V x G)/teža		443 x 302 x 50 mm (brez stojala) 443 x 395 x 201 mm (brez stojala) / 3,2 kg
Pritrjevalna podloga VESA		100 mm x 100 mm
Okoljski vidiki	Delovanje	Delovna temperatura: 10 ˚C– 40 ˚C Vlaga :10–80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura shranjevanja: -20˚C– 60˚C Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije
Nagib		-1˚(±2˚) ~21˚(±2˚)

S22A200B

IME MODELA		S22A200B
Zaslon	Velikost	21,5 palcev (54 cm)
	Območje prikaza	476,64mm (V) x 268,11mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (N)
Sinhroniza-cija	Vodoravno	30 ~ 81 kHz
	Navpično	56 ~ 75 Hz
Barve zaslona		16,7 M
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60Hz
	Največja ločljivost	1920 x 1080 pri 60Hz
Vhodni signal, zaključen		Analogni RGB, z DVI (Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0V; V nizko ≤ 0,8V)
Največja frekvenca		164MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz
Signalni kabel		Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv
Dimenzije (Š x V x G)/teža		513 x 317 x 50 mm (brez stojala) 513 x 410 x 201 mm (brez stojala) / 3,6 kg
Pritrjevalna podloga VESA		100 mm x 100 mm
Okoljski vidiki	Delovanje	Delovna temperatura: 10 ˚C– 40 ˚C Vlaga :10–80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura shranjevanja: -20˚C– 60˚C Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije
Nagib		-1˚(±2˚) ~21˚(±2˚)

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

Razred B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta naprava je skladna z zahtevami elektromagnetne združljivosti in registrirana za domačo uporabo (razred B). Uporablja se lahko na vseh področjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

6-2 Funkcija varčevanja z energijo

V monitorju je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da monitor po določenem času neuporabe preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se monitor samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dlje časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z video kartico, nameščeno v računalniku, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

S19A200NW

STANJE	NORMALNO DELOVANJE	NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO	IZKLOPLJENO EPA/ ENERGY 2000
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	20 W	Manj kot 0,3 W	Manj kot 0,3 W

S22A200B

STANJE	NORMALNO DELOVANJE	NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO	IZKLOPLJENO EPA/ ENERGY 2000
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	25 W	Manj kot 0,3 W	Manj kot 0,3 W

Če ni stikala za prekinitev napajanja, je poraba energije "0" samo, ko je kabel za napajanje izključen.

6-3 Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

• V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	0-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	

EUROPE		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (72678) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com

CIS		
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http:// www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282, 1800 3000 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
MIDDLE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com http://www.samservice.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

6-4 Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema) – samo Evropa

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.